

PLAN

UPRAVLJANJA MEDICINSKIM OTPADOM

JZU DOM ZDRAVLJA “BUDVA”

BUDVA, decembar 2015.godine

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>JZU Dom zdravlja "Budva" Budva ; Popa Jola Zeca br 4, Budva</u>	
Poreski identifikacioni broj proizvođača otpada: <u>PIB 02005522</u>	
Grad/Opština: <u>Budva</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/e-mail): <u>Špadijer Zoran, direktor</u> <u>email: dzb@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi: od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada <u>Papirna ambalaža (150101)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	<u>JZU Dom zdravlja "Budva" KO Budva br.parc 1543</u>
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>10 000 kg / god</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine
Način upravljanja otpadom	<u>Privremeno skladištenje</u>
Broj _____ Datum <u>21.12.2015.god</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Zorica Krivokapić</u> potpis _____

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>JZU Dom zdravlja "Budva" Budva ; Popa Jola Zeca br 4, Budva</u>	
Poreski identifikacioni broj proizvođača otpada: <u>PIB 02005522</u>	
Grad/Opština: <u>Budva</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/e-mail): <u>Špadijer Zoran, direktor</u> <u>email: dzb@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi: od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada <u>Staklena ambalaža (150107)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	<u>JZU Dom zdravlja "Budva" KO Budva br.parc 1543</u>
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>5 000 kg / god</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine
Način upravljanja otpadom	<u>Privremeno skladištenje</u>
Broj _____ Datum <u>21.12.2015.god</u> _____	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Zorica Krivokapić</u> potpis _____

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>JZU Dom zdravlja "Budva" Budva ; Popa Jola Zeca br 4, Budva</u>	
Poreski identifikacioni broj proizvođača otpada: <u>PIB 02005522</u>	
Grad/Opština: <u>Budva</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/e-mail): <u>Špadijer Zoran, direktor</u> <u>email: dzb@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi: od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada <u>Otpad čije sakupljanje podliježe posebnim uslovima (180103*)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	<u>JZU Dom zdravlja "Budva" KO Budva br.parc 1543</u>
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>3 500 kg / god</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine
Način upravljanja otpadom	<u>Privremeno skladištenje</u>
Broj _____ Datum <u>21.12.2015.god</u> _____	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Zorica Krivokapić</u> potpis _____

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>JZU Dom zdravlja "Budva" Budva ; Popa Jola Zeca br 4, Budva</u>	
Poreski identifikacioni broj proizvođača otpada: <u>PIB 02005522</u>	
Grad/Opština: <u>Budva</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/e-mail): <u>Špadijer Zoran, direktor</u> <u>email: dzb@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi: od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada <u>Otpad čije sakupljanje ne podliježe posebnim uslovima (180104)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	<u>JZU Dom zdravlja "Budva" KO Budva br.parc 1543</u>
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>600 kg / god</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine
Način upravljanja otpadom	<u>Privremeno skladištenje</u>
Broj _____ Datum <u>21.12.2015.god</u> _____	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Zorica Krivokapić</u> potpis _____

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>JZU Dom zdravlja "Budva" Budva ; Popa Jola Zeca br 4, Budva</u>	
Poreski identifikacioni broj proizvođača otpada: <u>PIB 02005522</u>	
Grad/Opština: <u>Budva</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/e-mail): <u>Špadijer Zoran, direktor</u> <u>email: dzb@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi: od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada <u>Hemikalije drugačije od 180106* (180107)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	<u>JZU Dom zdravlja "Budva" KO Budva br.parc 1543</u>
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>200 kg / god</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine
Način upravljanja otpadom	<u>Privremeno skladištenje</u>
Broj _____ Datum <u>21.12.2015.god</u> _____	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Zorica Krivokapić</u> potpis _____

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

(vrsta djelatnosti prema klasifikaciji djelatnosti, opis objekta odnosno postrojenja, kapacitet proizvodnje, ulazne sirovine i sl.)

Šifra djelatnosti: **0851** Pružanje zdravstvenih usluga

Kapacitet proizvodnje: 10 kg/dan

Medicinski otpad nastao u zdravstvenoj ustanovi pri pružanju zdravstvenih usluga (dijagnostika, prevencija, liječenje)

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM

(sakupljanje, privremeno skladištenje, lokacija, transport i obrada otpada)

Prostorija za privremeno skladištenje medicinskog otpada nalazi se prizemlju zgrade JZU Dom zdravlja "Budva" Budva na katastarskoj parceli br: 1543 KO Budva

Privremeno skladištenje medicinskog otpada vrši se u prostoriji veličine 15 m² sa nepropusnim i otpornim podnim površinama koje se lako čiste i dezinfikuju, opremljen vodom i kanalizacionim odvodom i lako je dostupan osoblju zaduženom za unutrašnje upravljanje otpadom kao i kolicima za sakupljanje i unutrašnji transport.

Za unutrašnji transport otpada koriste se namjenski kontejneri od čvrste plastike, zapremine od najmanje 60 l, koji nemaju oštre ivice koje bi mogle da oštete ambalažu i koji se lako čiste i dezinfikuju. U ove kontejnere se stavljaju zatvorene i obilježene kese sa infektivnim otpadom i/ili žute kutije sa oštrim instrumentima. Kontejneri se odvoze do centralnog prostora za privremeno odlaganje.

Medicinski otpad se privremeno skadišti u 10 kontejnera zapremine 120 l, odakle se predaje na transport i dalju obradu firmi EKO MEDICA DOO, Bul.Svetog Petra Cetinjskog 1A, Podgorica.

OTPAD	SAKUPLJANJE	PRIVREMENO SKLADIŠTENJE	OBRADA	ODLAGANJE OTPADA
150101 papirna ambalaža	Na mjestu nastanka	JZU Dom zdravlja "Budva"	Obrada se ne vrši	DOO "Komunalno" Budva
150107 Staklena ambalaža	Na mjestu nastanka	JZU Dom zdravlja "Budva"	Obrada se ne vrši	DOO "Komunalno" Budva
180103* Otpad čije sakupljanje podliježe posebnim uslovima	Na mjestu nastanka	JZU Dom zdravlja "Budva"	Obrada se ne vrši	DOO "Ekomedica" Podgorica
180104 Otpad čije sakupljanje podliježe posebnim uslovima	Na mjestu nastanka	JZU Dom zdravlja "Budva"	Obrada se ne vrši	DOO "Ekomedica" Podgorica
180107 Hemikalije drugačije od 180106	Na mjestu nastanka	JZU Dom zdravlja "Budva"	Obrada se ne vrši	"Hemosan" Bar

MJERE

Za spriječavanje proizvodnje otpada ili smanjenja količina otpada i njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu

Smanjenje medicinskog otpada na najmanju moguću mjeru je ključni dio djelotvornog sistema za upravljanje otpadom, doprinosi čistijoj i bezbjednijoj životnoj sredini. U JZU Dom zdravlja "Budva" neophodno je sprovesti dodatne mjere zaštite u cilju smanjenja mogućeg negativnog uticaja na životnu sredinu.

- Spriječavanje nastanka
- Smanjenje količine koja nastaje
- Recikliranje
- Odlaganje

Predlozi za smanjenje medicinskog otpada su:

- Izrada detaljnog plana upravljanja hemikalijama i lijekovima odnosno:
- Ograničiti zalihe – naručivati češće manje količine nego rjeđe veće količine lijekova i hemikalija;

- Kupovati samo od dobavljača koji prihvataju vraćanje lijekova sa isteklim rokom trajanja – to se može odnositi samo na određene vrste lijekova jer se većina iskoristi prije isteka roka upotrebe i neće ostati u zalihama;
- Iskoristiti prvo lijekove sa najstarijim datumom proizvodnje;
- Iskoristiti kompletan sadržaj iz svake bočice i kutije;
- Mjesečno vršiti provjeru zaliha i datuma isteka roka upotrebe hemikalija i lijekova;
- Gdje god je moguće koristiti instrumente i materijale koji ne sadrže živu;
- Kod primjene standarda ili reagensa koji sadrže opasne materije, pripremati količine koje će se upotrijebiti u bliskoj budućnosti kako bi se izbegla proizvodnja otpadnog materijala.
- Gdje god je moguće, zamijeniti toksične hemikalije manje toksičnim hemikalijama u određenim procedurama i procesima.
- Izbjegavati kontaminaciju neopasnog otpada infektivnim ili drugim opasnim supstancama.
- Odvojeno sakupljanje papira, stakla, plastike, u cilju podrške programa reciklaže otpada.

Razdvajanje otpada je praksa klasifikacije otpada u odgovarajuće tokove otpada (uz upotrebu posuda, kontejnera različitih boja u zavisnosti od vrste otpada) odmah po nastanku. Efikasno razdvajanje otpada na mjestu nastajanja je veoma značajno jer štiti zdravlje zaposlenih i pacijenata, povećava bezbjednost pri rukovanju, smanjuje troškove i podstiče recikliranje. Mješanje opasnog i neopasnog otpada nije dozvoljeno.

Pažljivo razdvajanje i odvojeno sakupljanje medicinskog otpada je dodatno opterećenje za medicinsko osoblje, ali je ono osnova za pouzdano i sigurno upravljanje medicinskim otpadom. Razdvajanje može značajno smanjiti količinu medicinskog otpada koja zahtjeva specijalizovani tretman.

Sakupljanje, selekcija, transport, obrada i odlaganje medicinskog otpada predstavlja potencijalni rizik za zdravlje zaposlenih u svim fazama, pa je njihova zaštita neophodna i menadžment mora biti siguran da su ti rizici identifikovani i da je obezbjeđena potpuna zaštita.

Uspješna zaštita zdravlja zaposlenih podrazumijeva monitoring zdravstvenog stanja i bezbjednosti zaposlenih u svim fazama upravljanja otpadom (zaštita na radu), što podrazumijeva između ostalog:

- trening zaposlenih
- potrebnu opremu i odjeću
- program zdravstvene zaštite osoblja uključujući imunizaciju

Treningom se mora obezbijediti da zaposleni znaju i razumiju potencijalni rizik od medicinskog otpada u svim fazama plana upravljanja. Osoba zadužena za praćenje plana upravljanja otpadom koordinira sve aktivnosti i to najmanje:

- da li se poštuje plan upravljanja
- da li je kontaminirano područje očišćeno i po potrebi dezinfikovano
- izloženost osoblja riziku
- uticaj na pacijente, medicinsko i nemedicinsko osoblje, životnu sredinu

- dostavlja potrebne izvještaje.

Nadzor treba vršiti u sledećem obimu:

- mesečno utvrđivati količine medicinskog otpada u svim ustanovama koje taj otpad generišu.
- mesečno proveravati način rukovanja pojedinačnim vrstama otpada
- pratiti troškove odlaganja otpada
- evidentirati sve incidente i greške nastale pri upravljanju otpadom.

MP

Ovlašćeno lice proizvođača otpada

Špadijer Zoran